



# AR CONDICIONADO

## Tabela de Preços

Março 2015



J. SARAGOÇA, Lda.

SAMSUNG

## SÉRIE FA



- . Smart Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- . Compatível com app Samsung Smart Home
- . Compressor Digital Inverter
- . Dupla purificação de ar: Virus Doctor & Filtro Easy (Fácil acesso)
- . Modo Arrefecimento 2-Passos
- . Modo Económico: Single User
- . Modo Nocturno: Good'sleep
- . Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- . Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- . Monitorização de consumo de energia
- . Temporizador horário
- . Fluxo de ar longo
- . Rearme automático
- . Função modo automático
- . Desumidificação
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB *
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AR09JSPFAWK	2.5 (0.97~3.30)	8,530	8.5/A+++	3.2 (0.85~6.00)	10,918	4.6/A++	16
AR12JSPFAWK	3.5 (0.97~4.00)	11,942	7.1/A++	4.0 (0.85~6.60)	13,648	4.6/A++	16

## SÉRIE DA / DB



- . Smart Wi-Fi (integrado na unidade interior) - excepto AR09HSSDAWK
- . Compressor Digital Inverter
- . Dupla purificação de ar: Virus Doctor & Filtro Easy (Fácil acesso)
- . Modo Arrefecimento 2-Passos
- . Modo Económico: Single User
- . Modo Nocturno: Good'sleep
- . Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- . Deflectores c/ oscilação automática (vertical e horizontal)
- . Monitorização de consumo de energia
- . Temporizador 24 horas
- . Fluxo de ar longo
- . Rearme automático
- . Função modo automático
- . Desumidificação
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB *
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AR09HSSDAWK	2.5 (0.99~3.30)	8,530	10.1/A+++	3.2 (0.85~6.00)	10,918	5.1/A+++	16
AR09HSSDBWK	2.5 (0.97~3.30)	8,530	7.1/A++	3.2 (0.97~5.40)	10,918	4.6/A++	16
AR12HSSDBWK	3.5 (0.97~4.00)	11,942	6.7/A++	4.0 (0.97~5.80)	13,648	4.6/A++	16
AR18HSSDBWK	5.0 (1.60~7.00)	17,060	7.0/A++	6.0 (1.20~8.00)	20,472	4.0/A+	25
AR24HSSDBWK	6.8 (2.20~8.00)	23,202	7.0/A++	8.0 (1.90~10.00)	27,296	4.0/A+	26

\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação mais baixa.

## SÉRIE SA



- . Smart Wi-Fi (integrado na unidade interior)
- . Compressor Digital Inverter
- . Purificação de Ar: Filtro Easy (Fácil acesso)
- . Modo Arrefecimento 2-Passos
- . Modo Económico: Single User
- . Modo Nocturno: Good'sleep
- . Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- . Deflectores c/ oscilação automática (vertical)
- . Monitorização de consumo de energia
- . Temporizador 24 horas
- . Fluxo de ar longo
- . Rearme automático
- . Função modo automático
- . Desumidificação
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB *
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AR09HSFSBWK	2.5 (1.30~3.30)	8,530	5.6/A+	3.3 (0.95~4.70)	11,260	4.0/A+	19
AR12HSFSAWK	3.5 (1.30~4.00)	11,942	5.6/A+	4.0 (0.95~5.10)	13,648	4.0/A+	19
AR18HSFSAWK	5.0 (1.60~6.00)	17,060	6.7/A++	6.0 (1.20~8.20)	20,472	3.8/A	25
AR24HSFSAWK	6.8 (2.20~8.00)	23,202	7.0/A++	8.0 (1.90~10.00)	27,296	3.8/A	26

## SÉRIE SB



- . Compressor Digital Inverter
- . Purificação de Ar: Filtro Easy (Fácil acesso)
- . Modo Arrefecimento 2-Passos
- . Modo Económico: Single User
- . Modo Nocturno: Good'sleep
- . Opção Smart Installation (Verificação da Instalação)
- . Deflectores c/ oscilação automática (vertical)
- . Temporizador 24 horas
- . Fluxo de ar longo
- . Rearme automático
- . Função modo automático
- . Desumidificação
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE						Nível de Ruído (BX.) - dB *
	ARREFECIMENTO			AQUECIMENTO			
	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Btu/h	Classe Efic. Ene. (SCOP)	
AR09JSFSBUR	2.5 (1.30~3.30)	8,530	6.1/A++	3.2 (0.93~4.00)	10,918	3.8/A	19
AR12JSFSBUR	3.5 (1.30~3.80)	11,942	6.1/A++	3.5 (1.05~4.80)	11,942	3.8/A	19
AR18JSFSBUR	5.0 (1.60~6.00)	17,060	6.7/A++	6.0 (1.20~8.20)	20,472	3.8/A	25
AR24JSFSBUR	6.8 (2.20~8.00)	23,202	7.0/A++	8.0 (1.90~10.00)	27,296	3.8/A	26

\* Nível de Ruído (Pressão Sonora) - Unidade Interior - Velocidade de ventilação mais baixa.

## SÉRIE AF9000



- . Compressor Digital Inverter
- . Filtro Zero e HD60
- . Modo Conforto: d'light cool
- . Modo Económico: Single User
- . Modo Nocturno: Good'sleep
- . Temporizador 24 Horas
- . Rearme automático
- . Desumidificação
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO		AF24FSSDAWKNEU	
CAPACIDADE	ARREFECIMENTO	kW	7.2 (1.80~9.00)
		Btu/h	24,000
		Classe Efic. Ene. (SEER)	7.0/A++
	AQUECIMENTO	kW	8.2 (2.00~9.40)
		Btu/h	28,000
		Classe Efic. Ene. (SCOP)	3.8/A
Preço Tabela		EUR 3,399.00	



**Arrefecimento Rápido**  
(Turbo Jet Cooling)



**Ar Limpo e Fresco**



**Poupança de Energia**



**Design Avançado**

### Arrefecimento Rápido

Três zonas de insuflação potente climatizam rápida e eficientemente uma área grande. Os três ventiladores funcionam de forma independente para assegurarem a climatização ideal para cada situação.



### Poupança de Energia

O Compressor Inverter altera a velocidade de acordo com as necessidades de climatização. O funcionamento eficiente reduz o desperdício de energia e os custos de electricidade.



### Ar Limpo e Fresco

Para além de climatizar o espaço, a Série AF9000 também limpa e desumidifica o ar, eliminando vírus e bactérias através da tecnologia S-Plasma Ion (Virus Doctor).



### Design Avançado

O Design compacto acrescenta um toque de modernidade e sofisticação ao espaço onde se encontra.



- Multi Inverter para 2 (4.0kW & 5.0kW), 3 (5.2kW & 6.8kW), 4 (7.0kW & 8.0kW) ou 5 (10.0kW) divisões
- Instalação até 5 unidades interiores
- Instalação em andares diferentes
- Compressor rotativo duplo (BLDC)
- Unidades interiores com controlo por válvula de expansão electrónica
- Desumidificação
- Função de economia de energia
- Rearme Automático
- Gás Refrigerante: R410A (PAG >150)

## UNIDADES INTERIORES

### Unidades Murais

Tipo		Série FB	Série DB	Série SA
Capacidade		2.5/3.5kW	2.0/2.5/3.5/5.0/6.8kW	2.0/2.5/3.5/5.0/6.8kW
Dimensões (LxAxP mm)	2.0kW	-	826x261x261	
	2.5kW	936x267x264		
	3.5kW			
	5.0kW	-	1,065x301x294	
	6.8kW	-		
Características	Wi-Fi (integrado unid. int.)	• (Smart Home)	•	•
	Virus Doctor (Purificação Ar)	•	•	•
	Filtro HD60 (Tripla acção)	•	•	•
	Smart Check (Verif. Erros)	•	•	•
	Arrefecimento 2 Passos	•	•	•
	Modo Nocturno: Good'sleep	•	•	•
	Comando Infraver.	•	•	•

### Consolas Tipo Chão

- . Sistema de Purificação de Ar: Virus Doctor
- . Design elegante e compacto (720x620x199mm)
- . Filtro anti-bacteriano
- . Peso Reduzido
- . Instalação flexível da tubagem
- . Comando por infra-vermelhos
- . Funcionamento silencioso








### Cassetes 1 Via Baixo Perfil

- . Design compacto (apenas 155mm altura)
- . Funcionamento silencioso
- . Deflectores Largos
- . Prevenção Sujidade no Tecto
- . Bomba de Condensados
- . Encaixe Rápido





## Cassetes 4 Vias S (600)

-  . Compacta: 600x600mm
-  . Deflectores largos
-  . Prevenção de sujidade no tecto
-  . Bomba de Condensados
-  . Comando por Infra-Vermelhos





## Condutas

### Baixo Perfil

- . Instalação Flexível
- . Instalação Fácil da Bomba de Condensados
- . Compacta: 900x199x600 mm
- . Manutenção Facilitada
-  . Filtro Anti-Bacteriano
-  . Comando por Cabo (incluído)



### Média Pressão Estática

- . Área de Cobertura Superior
- . Funcionamento Silencioso
-  . Filtro Anti-Bacteriano
-  . Comando por Cabo (incluído)



MODELO		CAPACIDADE			
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO	
		kW	Btu/h	kW	Btu/h
Murais Série FB	AR09JSPFBWKN	2.5	8,530	3.2	10,918
	AR12JSPFBWKN	3.5	11,942	4.0	13,648
Murais Série DB	AR07HSSDBWKN	2.0	6,824	2.2	7,506
	AR09HSSDBWKN	2.5	8,530	3.2	10,918
	AR12HSSDBWKN	3.5	11,942	4.0	13,648
	AR18HSSDBWKN	5.0	17,060	6.0	20,472
	AR24HSSDBWKN	6.8	23,202	8.0	27,269
Murais Série SA	AR07HSFSAWKN	2.0	6,824	2.2	7,506
	AR09HSFSAWKN	2.5	8,530	3.3	11,260
	AR12HSFSAWKN	3.5	11,942	4.0	13,648
	AR18HSFSAWKN	5.0	17,060	6.0	20,472
	AR24HSFSAWKN	6.8	23,202	8.0	27,296
Consolas	MH026FJEA	2.6	8,900	2.9	9,900
	MH035FJEA	3.5	11,900	3.8	13,000
	MH052FJEA	5.2	17,700	5.6	19,100
Cassetes 1 Via Bx. Perfil	MH026FSEA	2.6	8,900	2.9	9,900
	MH035FSEA	3.5	11,900	3.8	13,000
Cassetes 4 Vias S (600)	AJN016NDEHA	1.6	5,500	2.0	6,800
	AJN020NDEHA	2.0	6,800	2.2	7,500
	AJN026NDEHA	2.6	8,900	2.9	9,900
	AJN035NDEHA	3.5	11,900	3.8	13,000
	AJN052NDEHA	5.2	17,700	5.6	19,100
Condutas Bx. Perfil	NJ026LHXEA	2.6	8,900	2.9	9,900
	NJ035LHXEA	3.5	11,900	3.8	13,000
Condutas MPE	MH052FUEA	5.2	17,700	6.0	20,500

## UNIDADES EXTERIORES

AJ040FCJ2EH



790x545x285

AJ050FCJ2EH



790x545x285

AJ052FCJ3EH



880x638x310

AJ068FCJ3EH



880x798x310

AJ070FCJ4EH



880x798x310

AJ080FCJ4EH



880x798x310

AJ100FCJ5EH



940x998x330

MODELO	CAPACIDADE			
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO	
	kW	Btu/h	kW	Btu/h
AJ040FCJ2EH	4.0 (1.25~4.50)	13,600	4.4 (1.00~4.70)	15,000
AJ050FCJ2EH	5.0 (1.25~5.40)	17,100	5.7 (1.05~6.40)	19,400
AJ052FCJ3EH	5.2 (1.28~6.80)	17,700	6.3 (1.30~7.30)	21,500
AJ068FCJ3EH	6.8 (1.28~8.40)	23,200	8.0 (1.30~9.80)	27,300
AJ070FCJ4EH	7.0 (1.35~8.90)	23,900	8.6 (1.79~10.3)	29,300
AJ080FCJ4EH	8.0 (1.47~9.30)	27,300	9.3 (1.79~10.9)	31,700
AJ100FCJ5EH	10.0 (1.60~11.0)	34,100	12.0 (1.16~14.0)	40,900

## COMPATIBILIDADE

Modelo		AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH	AJ100FCJ5EH
Murais Série FB	AR09JSPFBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12JSPFBWKN	•	•	•	•	•	•	•
Murais Série DB	AR07HSSDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR09HSSDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12HSSDBWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR18HSSDBWKN		•	•	•	•	•	•
	AR24HSSDBWKN					•	•	•
Murais Série SA	AR07HSFSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR09HSFSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR12HSFSAWKN	•	•	•	•	•	•	•
	AR18HSFSAWKN		•	•	•	•	•	•
	AR24HSFSAWKN					•	•	•
Consolas	MH026FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH052FJEA		•	•	•	•	•	•
Cassetes 1 Via Bx. Perfil	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
Cassetes 4 Vias S (600)	AJN016NDEHA		•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA		•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA		•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA		•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA				•	•	•	•
Condutas Bx. Perfil	NJ026LHXEA		•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA		•	•	•	•	•	•
Condutas MPE	MH052FUEA				•	•	•	•

## COMBINAÇÕES

### AJ040FCJ2EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.5+2.5  
2.5+3.5

### AJ050FCJ2EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
3.5+3.5  
3.5+5.0

### AJ052FCJ3EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
3.5+3.5

### AJ068FCJ3EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
3.5+3.5  
3.5+5.0  
5.0+5.0

### AJ070FCJ4EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
3.5+3.5  
3.5+5.0  
5.0+5.0

2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.5  
2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+5.0  
2.0+2.5+2.5  
2.0+2.5+3.5  
2.0+2.5+5.0  
2.0+3.5+3.5  
2.0+3.5+5.0  
2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+5.0

2.5+3.5+3.5  
3.5+3.5+3.5  
2.0+2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.0+2.5  
2.0+2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+2.5+2.5  
2.0+2.0+2.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+2.5  
2.0+2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+2.5

### AJ080FCJ4EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.0+6.8  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
2.5+6.8  
3.5+3.5  
3.5+5.0  
3.5+6.8

5.0+5.0  
5.0+6.8  
2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.5  
2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+5.0  
2.0+2.0+6.8  
2.0+2.5+2.5  
2.0+2.5+3.5  
2.0+2.5+5.0  
2.0+2.5+6.8  
2.0+3.5+3.5

2.0+3.5+5.0  
2.0+5.0+5.0  
2.5+2.5+2.5  
2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+5.0  
2.5+2.5+6.8  
2.5+3.5+3.5  
2.5+3.5+5.0  
3.5+3.5+3.5  
3.5+3.5+5.0  
2.0+2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.0+2.5

2.0+2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+2.0+5.0  
2.0+2.0+2.5+2.5  
2.0+2.0+2.5+3.5  
2.0+2.0+2.5+5.0  
2.0+2.0+3.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+2.5  
2.0+2.5+2.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+5.0  
2.5+2.5+2.5+2.5  
2.5+2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+5.0

### AJ100FCJ5EH

2.0+2.0  
2.0+2.5  
2.0+3.5  
2.0+5.0  
2.0+6.8  
2.5+2.5  
2.5+3.5  
2.5+5.0  
2.5+6.8  
3.5+3.5  
3.5+5.0  
3.5+6.8  
5.0+5.0  
5.0+6.8  
6.8+6.8  
2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.5  
2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+5.0

2.0+2.0+6.8  
2.0+2.5+2.5  
2.0+2.5+3.5  
2.0+2.5+5.0  
2.0+2.5+6.8  
2.0+3.5+3.5  
2.0+3.5+5.0  
2.0+3.5+6.8  
2.0+5.0+5.0  
2.0+5.0+6.8  
2.0+6.8+6.8  
2.5+2.5+2.5  
2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+5.0  
2.5+2.5+6.8  
2.5+3.5+3.5  
2.5+3.5+5.0  
2.5+3.5+6.8  
2.5+5.0+5.0

2.5+5.0+6.8  
2.5+6.8+6.8  
3.5+3.5+3.5  
3.5+3.5+5.0  
3.5+3.5+6.8  
3.5+5.0+5.0  
3.5+5.0+6.8  
5.0+5.0+5.0  
5.0+5.0+6.8  
2.0+2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.0+2.5  
2.0+2.0+2.0+3.5  
2.0+2.0+2.0+5.0  
2.0+2.0+2.0+6.8  
2.0+2.0+2.0+6.8  
2.0+2.0+2.0+6.8  
2.0+2.0+2.5+2.5  
2.0+2.0+2.5+3.5  
2.0+2.0+2.5+5.0  
2.0+2.0+2.5+6.8

2.0+2.0+3.5+3.5  
2.0+2.0+3.5+5.0  
2.0+2.0+3.5+6.8  
2.0+2.0+5.0+5.0  
2.0+2.0+5.0+6.8  
2.0+2.5+2.5+2.5  
2.0+2.5+2.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+5.0  
2.0+2.5+2.5+6.8  
2.0+2.5+3.5+3.5  
2.0+2.5+3.5+5.0  
2.0+2.5+3.5+6.8  
2.0+2.5+5.0+5.0  
2.0+2.5+5.0+6.8  
2.0+3.5+3.5+3.5  
2.0+3.5+3.5+5.0  
2.0+3.5+5.0+5.0  
2.0+3.5+5.0+6.8  
2.0+5.0+5.0+5.0

2.5+2.5+2.5+2.5  
2.5+2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+5.0  
2.5+2.5+2.5+6.8  
2.5+2.5+3.5+3.5  
2.5+2.5+3.5+5.0  
2.5+2.5+3.5+6.8  
2.5+2.5+5.0+5.0  
2.5+2.5+5.0+6.8  
2.5+3.5+3.5+3.5  
2.5+3.5+3.5+5.0  
2.5+3.5+3.5+6.8  
2.5+3.5+5.0+5.0  
3.5+3.5+3.5+3.5  
3.5+3.5+3.5+5.0  
3.5+3.5+5.0+5.0  
3.5+3.5+5.0+6.8  
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0  
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5

2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  
2.0+2.0+2.0+2.0+6.8  
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5  
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5  
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0  
2.0+2.0+2.0+2.5+6.8  
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5  
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0  
2.0+2.0+2.0+3.5+6.8  
2.0+2.0+2.0+5.0+5.0  
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5  
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5  
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0  
2.0+2.0+2.5+2.5+6.8  
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5  
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0  
2.0+2.0+2.5+5.0+5.0  
2.0+2.0+2.5+5.0+6.8  
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5  
2.0+2.0+3.5+3.5+5.0

2.0+2.5+2.5+2.5+2.5  
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0  
2.0+2.5+2.5+2.5+6.8  
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5  
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0  
2.0+2.5+2.5+3.5+6.8  
2.0+2.5+2.5+5.0+5.0  
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5  
2.0+2.5+3.5+3.5+5.0  
2.0+3.5+3.5+3.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5  
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0  
2.5+2.5+2.5+2.5+6.8  
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5  
2.5+2.5+2.5+3.5+5.0  
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5  
2.5+3.5+3.5+3.5+3.5



## CASSETES DE 1 VIA BAIXO PERFIL / 4 VIAS S (600)



1 Via Baixo Perfil



4 Vias S(600)

- . Compressor Digital Inverter
- . Bomba de Condensados de Série
- . 1Via Baixo Perfil - apenas 155mm altura
- . 4 Vias S (600) - Design Compacto 600x600mm
- . Controle remoto por infra-vermelhos
- . Gás Refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO		CAPACIDADE			
		ARREFECIMENTO kW Classe Efic. Ene. (SEER)		AQUECIMENTO kW Classe Efic. Ene. (SCOP)	
1 Via Baixo Perfil	AC026FB1DEH	2.6 (0.98~3.50)	5.6/A+	3.3 (0.95~4.60)	3.8/A
	AC035FB1DEH	3.5 (0.98~4.10)	5.4/A	4.0 (0.95~4.75)	3.8/A
4 Vias S (600)	AC026FBNDEH	2.6 (0.99~3.50)	6.7/A++	3.3 (0.98~4.60)	4.0/A+
	AC035FBNDEH	3.5 (0.99~4.20)	6.5/A++	4.0 (0.98~5.00)	4.0/A+
	AC052FBNDEH	5.0 (1.30~5.90)	6.3/A++	5.5 (1.30~7.50)	3.8/A
	AC060FBNDEH	5.8 (1.80~6.50)	6.2/A++	7.0 (1.60~9.00)	3.8/A
	AC071FBNDEH	6.8 (2.00~7.50)	6.1/A++	7.5 (1.60~10.00)	3.8/A

## CASSETES DE 4 VIAS S



- . Compressor Digital Inverter
- . Lâminas de Insuflação Largas
- . Design da Grelha Impede Acumulação de Sujidade no Tecto
- . Bomba de Condensados de Série
- . Entrada de Ar Novo
- . Sub-Conduto para Climatização de Espaço Adicional

- . Controlo Remoto por Infra-vermelhos
- . Disponível em 3 Categorias de Equipamento, com Elevados Níveis de Eficiência Energética
- . Gás Refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO		CAPACIDADE			
		ARREFECIMENTO kW Classe Efic. Ene. (SEER)		AQUECIMENTO kW Classe Efic. Ene. (SCOP)	
Deluxe	AC052FB4DEH	5.0 (1.00~6.00)	6.4/A++	5.7 (1.00~7.00)	4.0/A+
	AC071FB4DEH	7.1 (2.20~8.00)	6.0/A+	8.0 (1.90~9.00)	3.9/A
	AC090FB4DEH	9.0 (3.00~10.00)	5.6/A+	10.0 (2.20~13.90)	3.8/A
	AC100FB4DEH (1)	10.0 (3.20~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.20~15.50)	3.8/A
	AC100FB4DEH (3)	10.0 (4.00~12.00)	5.6/A+	11.2 (3.50~15.50)	3.8/A
	NS1254DXEA (1)	12.5 (3.50~14.00)	3.21/A *	14.0 (3.00~16.20)	3.61/A *
	NS1254DXEA (3)	12.5 (3.50~14.00)	3.21/A *	14.0 (3.00~16.20)	3.61/A *
	NS1404DXEA (1)	14.0 (3.50~15.50)	3.21/A *	16.0 (3.50~18.00)	3.61/A *
NS1404DXEA (3)	14.0 (3.50~15.50)	3.21/A *	16.0 (3.50~18.00)	3.61/A *	
Premium	AC071FB4PEH	7.1 (2.20~8.00)	6.4/A++	8.0 (1.90~9.00)	4.2/A+
	AC090FB4PEH	9.0 (2.50~10.00)	6.4/A++	10.0 (2.30~13.90)	4.2/A+
	AC100FB4PEH (1)	9.99 (3.49~11.99)	6.4/A++	11.2 (3.49~15.50)	4.2/A+
	AC100FB4PEH (3)	9.99 (3.49~11.99)	6.4/A++	11.2 (3.49~15.50)	4.2/A+
	NS1254PXEA (1)	12.5 (3.50~14.00)	3.60/A *	14.0 (3.50~16.20)	3.9/A *
	NS1254PXEA (3)	12.5 (3.50~14.00)	3.60/A *	14.0 (3.50~16.20)	3.9/A *
	NS1404PXEA (1)	14.01 (4.40~15.50)	3.51/A *	16.0 (3.49~19.99)	3.9/A *
	NS1404PXEA (3)	14.01 (4.40~15.50)	3.51/A *	16.0 (3.49~19.99)	3.9/A *
Flagship	AC100FB4FEH	9.99 (4.40~11.99)	6.7/A++	11.2 (3.49~15.50)	4.31/A+

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA \* Unidades de 12.5kW e 14.0kW: Eficiência energética medida por EER e COP.

## SISTEMAS DUPLOS, TRIPLOS E QUADRUPLOS

MODELO Unid. Interiores e Acessórios	Capacidade (kW) / Descrição	Preço Tabela EUR	MODELO Unid. Exteriores	Arrefecimento / Aquecimento (kW)
Cassetes de 4 Vias S (600)			Deluxe	
AC035FBNDEH	3.5(F)	468.00	AC071FCADEH	7.1/8.0
AC052FBNDEH	5.0(F)	553.00	AC100FCADEH (1)	10.0/11.2
AC060FBNDEH	5.8(F)	623.00	AC100FCAD6H (3)	10.0/11.2
AC071FBNDEH	6.8(F)	693.00	RC125DHXE (1)	12.5/14.0
			RC125DHXGA (3)	12.5/14.0
Cassetes de 4 Vias S			RC140DHXE (1)	14.0/16.0
AC052FB4DEH	5.0(F) Deluxe	738.00	RC140DHXGA (3)	14.0/16.0
AC071FB4DEH	7.1(F) Deluxe	768.00		
AC071FB4PEH	7.1(F) Premium	913.00	Premium	
Acessórios			AC071FCAPEH	7.1/8.0
PC4SUSMB	Painel 4V (600) (Quadriculado)	245.00	AC100FCAPEH (1)	10.0/11.2
PC4NUSKA	Painel 4V (Quadriculado)	245.00	AC100FCAP6H (3)	10.0/11.2
MWR-WH00	Controlo remoto por cabo	83.00	RC125PHXE (1)	12.5/14.0
MXJ-2D2509K	Derivador para Duplas	155.00	RC125PHXGA (3)	12.5/14.0
MXJ-3D2509K	Derivador para Triplas	195.00	RC140PHXE (1)	14.0/16.0
MXJ-4D2509K	Derivador para Quadruplas	285.00	RC140PHXGA (3)	14.0/16.0

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

Capacidade da unidade exterior	Duplas	Triplas	Quadruplas
7.1kW	3.5 + 3.5		
10.0kW	5.2 + 5.2		
12.5kW	6.0 + 6.0	5.2 + 5.2 + 5.2	
14.0kW	7.1 + 7.1	5.2 + 5.2 + 5.2	3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5

## MURAIS



- . Compressor Digital Inverter
- . Filtro Full HD80
- . Desumidificação
- . Temporizador 24H
- . Rearme Automático
- . Função modo automático
- . Deflectores de ar c/ oscilação automática (vertical)
- . Maior distância e desnível de tubagem (7.1 Kw)\*
- . Compatibilidade com comandos por cabo e sistemas de controlo centralizado
- . Maior amplitude térmica de funcionamento (7.1 Kw)\*
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)

MODELO	CAPACIDADE			
	ARREFECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	AQUECIMENTO kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)
AC026FBRDEH	2.61 (1.20~3.49)	5.9/A++	3.49 (0.94~4.19)	3.9/A
AC035FBRDEH	3.5 (1.20~3.70)	5.6/A+	4.0 (1.04~4.40)	3.9/A
AC052FBRDEH	5.0 (1.90~6.05)	6.2/A++	6.0 (1.50~6.25)	3.8/A
AC071FBRDEH	7.1 (2.20~8.00)	6.0/A+	8.0 (1.90~9.00)	3.8/A

\* vs gama doméstica Samsung.

## CONSOLAS DE CHÃO



- . Compressor Digital Inverter
- . Sistema de Purificação de Ar: Virus Doctor
- . Design Elegante e Compacto (720x620x199mm)
- . Dupla Insuflação de Ar
- . Filtro Anti-bacteriano
- . Funcionamento Silencioso
- . Função Modo Automático
- . Flexibilidade na Instalação da Tubagem
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO	CAPACIDADE			
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO	
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)
AC026FBJDEH	2.6 (0.98~3.40)	5,4/A	3.5 (0.95~4.20)	4.0/A+
AC035FBJDEH	3.5 (1.20~3.90)	5,4/A	4.0 (1.04~4.40)	3.9/A
AC052HBJDEH	5.0 (1.90~5.50)	5,4/A	5.6 (1.50~6.50)	3.8/A

## CONSOLAS DE CHÃO/TECTO



- . Compressor Digital Inverter
- . Instalação Versátil no Chão ou no Tecto
- . Filtro Anti-Bacteriano
- . Função Modo Automático
- . Flexibilidade na Instalação da Tubagem
- . Controlo Remoto por Infra-vermelhos
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)



MODELO	CAPACIDADE			
	ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO	
	kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)
AC052HBCDEH	5.0 (1.70~5.60)	5.9/A+	6.0 (1.70~7.70)	3.8/A
AC071HBCDEH	7.1 (2.20~8.00)	5.3/A	8.0 (1.90~9.00)	3.8/A

## CONDUTAS



- . Compressor Digital Inverter
- . Evaporador / Condensador Multi-Canal
- . Novo Design dos Ventiladores
- . Acesso Facilitado por 3-vias
- . Filtro de Fácil Colocação e Limpeza
- . Desumidificação
- . Baixo Perfil - apenas 200mm de altura
- . Colocação facilitada da bomba de condensados
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)
- . Comando por cabo não incluído \*\*

MODELO		CAPACIDADE			
		ARREFECIMENTO		AQUECIMENTO	
		kW	Classe Efic. Ene. (SEER)	kW	Classe Efic. Ene. (SCOP)
Bx. Perfil	AC026HBLDKH	2.6 (0.95~3.50)	6.3/A++	3.3 (0.95~4.30)	3.8/A
	AC035HBLDKH	3.5 (0.98~4.10)	6.1/A++	4.0 (0.99~5.00)	3.8/A
	AC052HBLDKH	5.0 (1.20~6.00)	6.1/A++	6.0 (1.10~7.20)	3.8/A
	AC071HBLDKH	7.1 (2.00~8.00)	5.9/A+	8.0 (1.50~9.00)	4.0/A+
Deluxe	AC035HBMDKH	3.5 (1.10~4.00)	5.4/A	4.0 (1.10~4.60)	3.8/A
	AC052HBMDKH	5.0 (1.20~6.00)	6.1/A++	6.0 (1.10~7.20)	3.8/A
	AC060HBMDKH	6.0 (1.80~7.50)	6.1/A++	7.0 (1.50~8.50)	4.0/A+
	AC071HBMDKH	7.1 (2.00~8.00)	5.9/A+	8.0 (1.50~9.00)	4.0/A+
	AC090HBMDKH(1)	9.0 (2.60~11.50)	5.7/A+	10.0 (2.80~15.50)	4.0/A+
	AC090HBMDKH(3)	9.0 (2.60~11.50)	5.7/A+	10.0 (2.80~15.50)	4.0/A+
	AC100HBMDKH(1)	10.0 (2.80~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.90~15.50)	4.0/A+
	AC100HBMDKH(3)	10.0 (2.80~12.00)	5.6/A+	11.2 (2.90~15.50)	4.0/A+
	AC120HBMDKH(1)	12.0 (3.00~13.50)	5.3/A	13.0 (2.50~17.00)	4.0/A+
	AC120HBMDKH(3)	12.0 (3.00~13.50)	5.3/A	13.0 (2.50~17.00)	4.0/A+
	AC140HBMDKH(1)	14.0 (4.60~15.40)	3.02/A *	16.0 (3.70~18.00)	3.61/A *
	AC140HBMDKH(3)	14.0 (4.60~15.40)	3.02/A *	16.0 (3.70~18.00)	3.61/A *
Premium	AC052HBMPKH	5.0 (1.30~6.50)	6.3/A++	6.0 (1.10~8.00)	4.1/A+
	AC071HBMPKH	7.1 (2.00~8.00)	6.4/A++	8.0 (1.50~10.00)	4.1/A+
	AC090HBMPKH	9.0 (3.20~11.00)	6.4/A++	10.0 (3.40~14.00)	4.0/A+
	AC100HBMPKH(1)	10.0 (3.50~12.00)	6.6/A++	11.2 (3.70~17.00)	4.3/A+
	AC100HBMPKH(3)	10.0 (3.50~12.00)	6.6/A++	11.2 (3.70~17.00)	4.3/A+
	AC120HBMPKH(1)	12.0 (3.50~14.00)	6.1/A++	14.0 (3.70~19.00)	4.2/A+
	AC120HBMPKH(3)	12.0 (3.50~14.00)	6.1/A++	14.0 (3.70~19.00)	4.2/A+
	AC140HBMPKH(1)	14.0 (3.50~15.40)	3.33/A *	16.0 (3.70~21.00)	3.72/A *
AC140HBMPKH(3)	14.0 (3.50~15.40)	3.33/A *	16.0 (3.70~21.00)	3.72/A *	
APE	AC180JNHPKH	18.0 (6.00~20.00)	3.30/A *	20.0 (4.80~22.50)	3.61/A *
	AC200JNHPKH	20.0 (6.20~22.50)	3.21/A *	22.0 (5.00~25.00)	3.61/A *



### Condutas de Alta Pressão Estática

- . Design Compacto
- . Alta Pressão Estática (máx. 200 Pa)
- . Acesso Facilitado por 3-vias
- . Ajustagem do Fluxo de Ar Facilitada
- . Eficiência Energética de Topo
- . Funcionamento Silencioso
- . Colocação facilitada da bomba de drenagem
- . Gás refrigerante: R410A (PAG >150)
- . Comando por cabo não incluído \*\*

(1) - UNIDADE EXTERIOR MONOFÁSICA / (3) - UNIDADE EXTERIOR TRIFÁSICA

\* Unidades > 12.0kW: eficiência energética medida por EER e COP.

\*\* Comando por cabo não incluído. Ver opções na página dos acessórios (15).

O DVM S é um sistema altamente inovador que adopta a nova tecnologia SSC (Samsung Scroll Compressor - Compressor Scroll Samsung) de terceira geração. Com Smart Inverter Duplo, o DVM S proporciona eficiência energética de topo e desempenhos excelentes de aquecimento e arrefecimento. O DVM S é uma solução de climatização flexível, que satisfaz os mais diversos ambientes, incluindo as exigências de grandes edifícios.



## UNIDADES EXTERIORES



DVM S

- Capacidades entre 8 e 80 CV, graças ao Sistema Modular Smart Module
- Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
- Comprimento total de Tubagem: 1 Km
- Elevados valores de eficiência energética (ex: 7.85 ESEER 8CV)



DVM S HR  
(Recuperador de Calor)

- Capacidades entre 8 e 80 CV, graças ao Sistema Modular Smart Module
- Modo de aquecimento e arrefecimento em simultâneo (MCU)
- Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
- Poupanças significativas no consumo de energia



DVM S ECO

- Unidade compacta de baixa capacidade
- Capacidade de 4.0 a 8.0 CV para pequenos edifícios
- Ligação a vários tipos de unidades interiores (até 9 unidades)
- Assistência e manutenção fáceis



DVM WATER

- Capacidades entre 8 e 60 CV, graças ao Sistema Modular Smart Module
- Sistema Smart Inverter Duplo com Injecção de Vapor (refrigerante R410A)
- Extensão de Tubagem equivalente: 170m
- Elevados valores de COP (Ex. 6.12 - 8CV)

## UNIDADES INTERIORES

### Cassetes



1 Via Slim  
(1.7kW ~ 3.6kW)



2 Vias  
(5.6kW ~ 7.1kW)



4 Vias S (600)  
(1.5kW ~ 6.0kW)



4 Vias S  
(4.5kW ~ 14.0kW)



LT  
(16kW ~ 50kW)



HT  
(16kW ~ 25kW)

### Consolas



Chão  
(2.8kW ~ 5.2kW)



Chão/Tecto  
(5.6kW ~ 7.1kW)



Tecto  
(11.2kW ~ 14.0kW)



S/ envolvente  
(3.6kW ~ 7.1kW)

### Ventilação c/ Recuperação de Calor



ERV  
(150m³ ~ 1000m³)



ERV Plus DX  
(500m³ ~ 1000m³)



Kits p/ UTAs  
(2.5CV ~ 10CV)

### Murais



Série SA  
(1.5kW ~ 8.2kW)



Série SA - E  
(1.5kW ~ 8.2kW)



Baixo Perfil  
(1.7kW ~ 14.0kW)



MPE  
(2.2kW ~ 14.0kW)



APE  
(11.2kW ~ 28.0kW)



100% Ar Novo  
(14.0kW ~ 28.0kW)

### Condutas

\* DVM Digital Variable Multi

## TDM - AR-ÁGUA + AR-AR

- Solução global para aquecimento e arrefecimento
- Instalação ar-ar e ar-água num só sistema
- Aquecimento de águas (piso radiante, ventilo convectores, águas quentes sanitárias)
- Aquecimento e arrefecimento com unidades interiores de ar condicionado (expansão directa)



### Unidades Exteriores



(6.0kW ~ 16.0kW)

### Hidro Kits



(~8kW / ~16kW)

### Depósito AQS



(200L / 300L; Standard / Solar)

### Murais NeoForte



(2.2kW ~ 7.1kW)

### Condutas Bx. Perfil



(2.2kW ~ 5.6kW)

## MONO-BLOCO



- Unidades exteriores para instalações Ar-Água
- 5kW ~ 16kW
- Disponíveis em versões monofásicas e trifásicas

## SPLIT AR-ÁGUA

- Unidades para instalações Ar-Água
- Disponíveis em versões monofásicas e trifásicas

### Unidades Exteriores



(4.0kW ~ 16.0kW)

### Hidro Kits



(~8kW / ~16kW)

### Depósito AQS



(200L / 300L; Standard / Solar)

Classificação		Produto	Modelo		Compatibilidade
Sistema de Gestão Integrada	Controlos	DMS2 Servidor integrado controlado pela internet, não requer PC.	MIM-D00AN		DVM S, DVM S Water
		Zen Manager Software de Gestão	MST-R5A		
		Controlo Táctil	MCM-A300N		DVM S, DVM S Water
	Módulos de Interface	Interface para medição de consumos	MIM-B16N		DVM S, DVM S Water
Sistemas de Controlo Centralizado	Controlos	Controlo Centralizado Permite ligar/desligar 16 unidades interiores	MCM-A202DN		DVM S, DVM S Water
		Selector Frio/Calor	MCM-C200		DVM S, DVM S Water
	Módulos de Interface	Módulo de Interface p/ Controlo Centralizado	MIM-B13D		FJM, CAC, ERV, ERV Plus
Sistemas de Controlo Individual	Controlos	Controlo Remoto por Cabo (Multi-Funções)	MWR-WE10 MWR-WE10N		CAC (Condutas) Cassetes, Murais, Consolas, Condutas ERV, ERV Plus (Com. Nasa)
		Controlo Remoto por Cabo	MWR-WH00		CAC (Condutas)
		Controlo Remoto Simplificado por Cabo	MWR-SH00 MWR-SH00N		CAC (Condutas) Cassetes, Murais, Consolas, Condutas (Com. Nasa)
		Controlo Remoto sem fios	MR-EH00		Cassetes, Murais, Consolas Chão/Tecto, Condutas (precisam de receptor)
		Kit de Controlo Wi-Fi	MIM-H02		Condutas (baixo perfil e MPE) Cassetes (4 vias S e 4 vias S (600))
		Controlo Remoto por Cabo para ERV	MWR-VH12N		ERV
		Sensor de CO <sub>2</sub> para ERV	MOS-C1		ERV, ERV Plus
		Receptor p/ Controlo Remoto sem fios	MRK-A10N		Condutas (utilização c/ Controlo Remoto s/ fios)
		Placa electrónica para ligação de comando por cabo (Murais)	MIM-A00		FJM (para ligação do Controlo Remoto por cabo e módulo de interface para contactos secos)
		Sensor de Temperatura (Externo)	MRW-TA		Cassetes, Murais, Consolas, Condutas
Sistema de Gestão de Edifícios		Gestão Central Lonworks	MIM-B18N		DVM S, DVM S Water
		Gestão Central BACnet	MIM-B17N		DVM S, DVM S Water
		KNX / MODBUS			DVM S, CAC, FJM
Sistema de Gestão de Quartos		Controlo de Contacto Seco Permite controlar uma unidade interior por Contacto Seco	MIM-B14		DVM S, DVM S Water
Conversores		S-Net Pro	MIM-C02N		DVM S, DVM S Water

Saiba mais sobre  
ar condicionado em:  
[www.samsung.pt](http://www.samsung.pt)

Notas:

1. Tabela de preços de venda a clientes Samsung, em vigor a partir de 1 de Março de 2015. Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.
2. Os preços e especificações incluídas no presente documento podem sofrer alterações sem aviso prévio, devido a erro tipográfico ou a alterações técnicas introduzidas com o objectivo de melhorar o produto.
3. Garantia: 3 Anos para o equipamento e 5 anos para o compressor. (componente). Consultar detalhes das condições de garantia nos certificados que acompanham o produto.
4. Orçamentos e projectos: [pt.acdvm@samsung.com](mailto:pt.acdvm@samsung.com); Linha de Apoio Técnico: 222 000 294 (requisitos: modelo e n.º série)

SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA, S.A.

Lagoas Park – Edif. 5B – Piso 0

2740 – 245 Porto Salvo

Linha Azul: 808 207 267 (horário de atendimento: de segunda a sexta das 9h às 20h)

